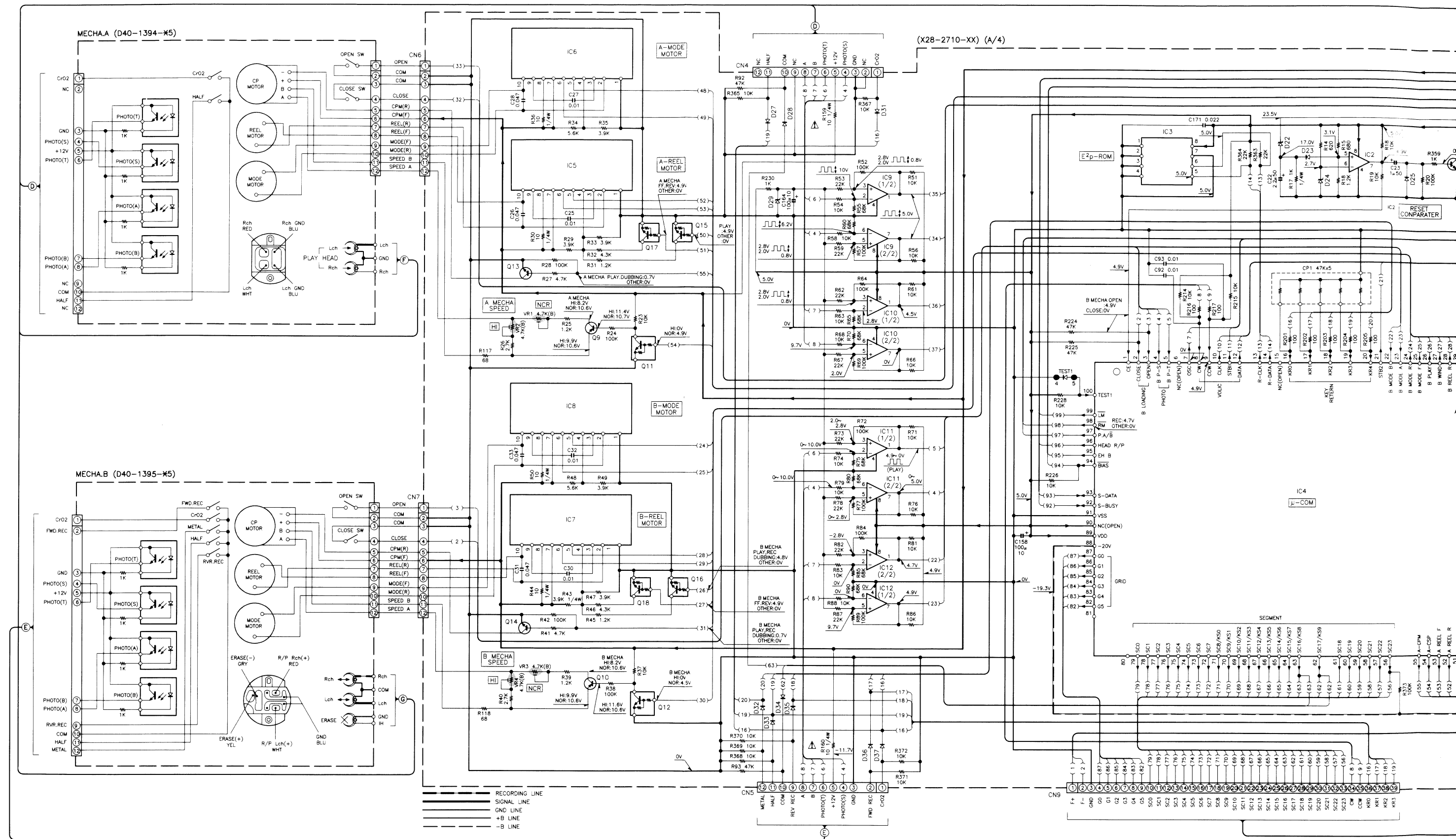


KENWOOD

KX-W8070

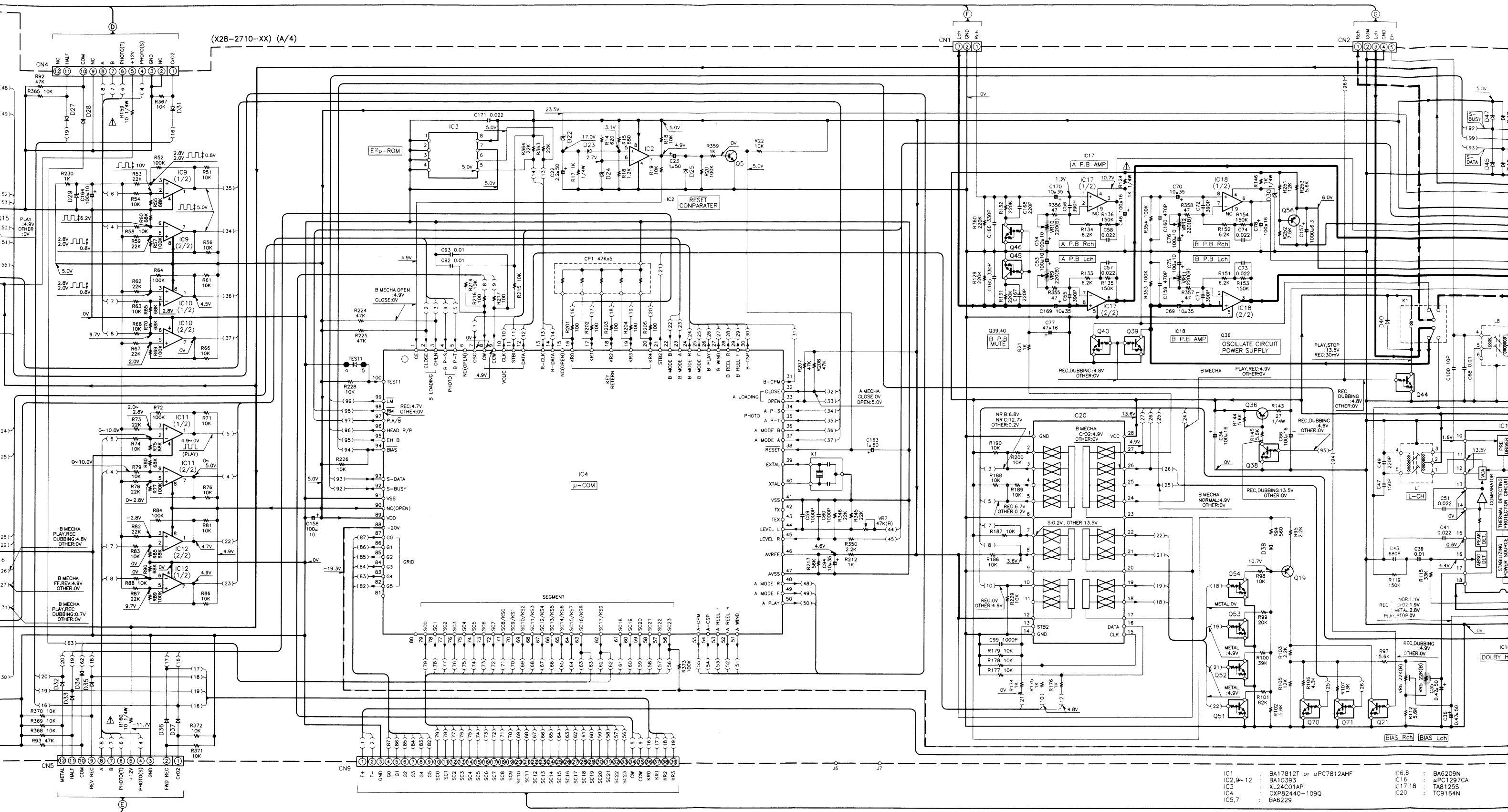
MODEL

DIAGRAM MANUAL



Dolby noise reduction and HX Pro headroom extension manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation. HX Pro originated by Bang & Olufsen. "DOLBY", the double-D symbol and "HX PRO" are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DC voltages are as measured with a high impedance meter on a cassette loaded at playback mode. Values may vary due to variations between individual instruments or/and circuit DC voltages are as measured while in the re



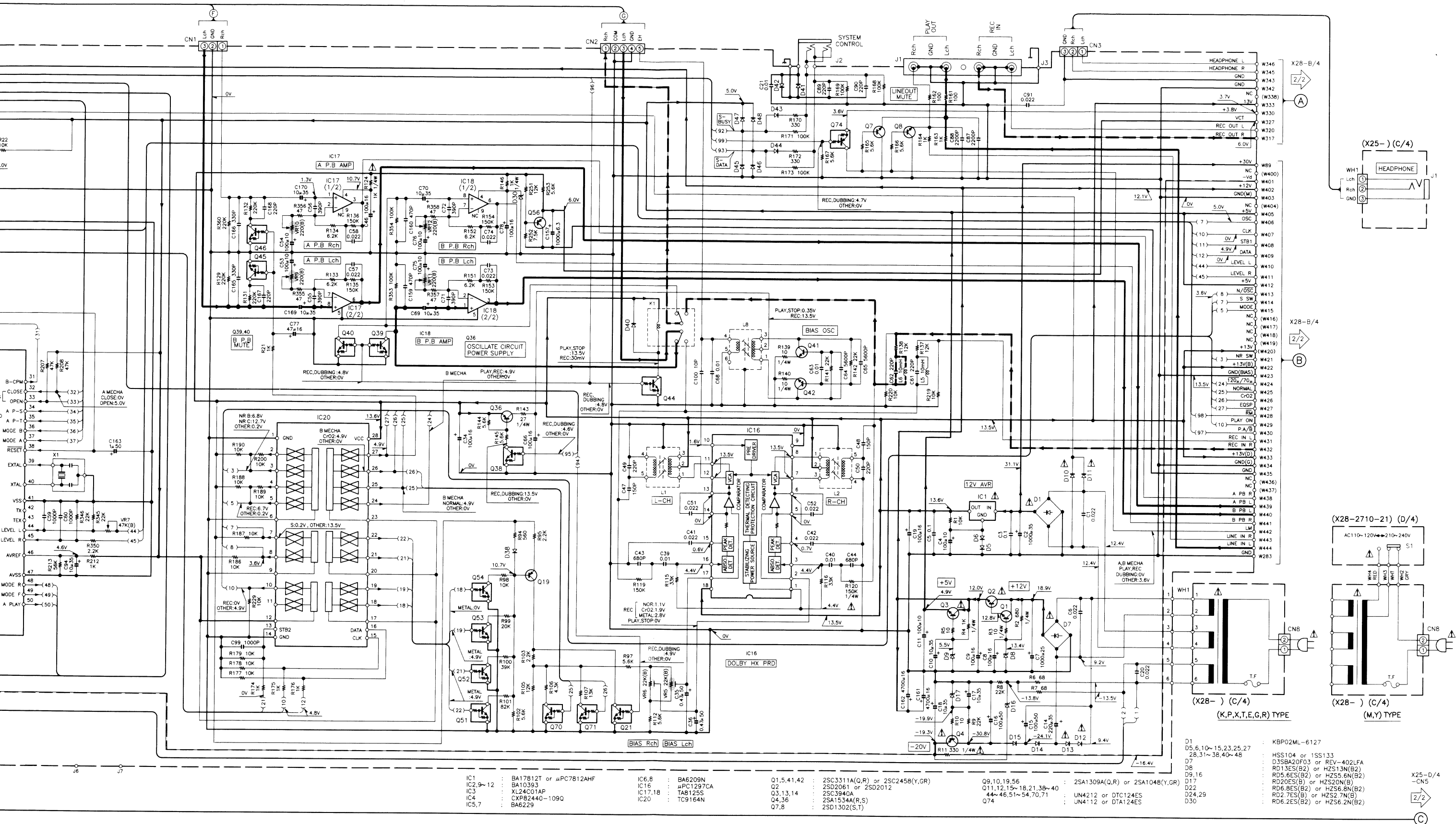
Dolby noise reduction and HX Pro headroom extension manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation. HX Pro originated by Bang & Olufsen. "DOLBY", the double-D symbol and "HX PRO" are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

DC voltages are as measured with a high impedance voltmeter with a cassette loaded at playback mode. Values may vary slightly due to variations between individual instruments or/and units. Bias circuit DC voltages are as measured while in the record mode.

Les tensions c.c. doivent être mesurées avec un voltmètre à haute impédance, une cassette étant insérée en mode de lecture. Les valeurs peuvent différer légèrement du fait des variations inhérentes aux appareils et aux instruments de mesure individuels. Les tensions c.c. du circuit de polarité doivent être mesurées, l'appareil étant en mode d'enregistrement.

Die angegebenen Gleichspannungswerte wurden bei eingesetzter Cassette in der Wiedergabe mit einem hochohmigen Spannungsmesser gemessen. Dabei schwanken die Meßwerte aufgrund von Unterschieden zwischen einzelnen Instrumenten oder Geräten u. U. geringfügig. Die angegebenen Gleichspannungswerte der Vornagnetisierungsschaltung wurden in der Aufnahme-Betriebsart gemessen.

CAUTION: For continuity of parts only with maximum (to parts list). in reduce the risk of electrostatic measurements shall be insulated from the returned to the customer.



meter with
ightly due
s. Bias
ode.

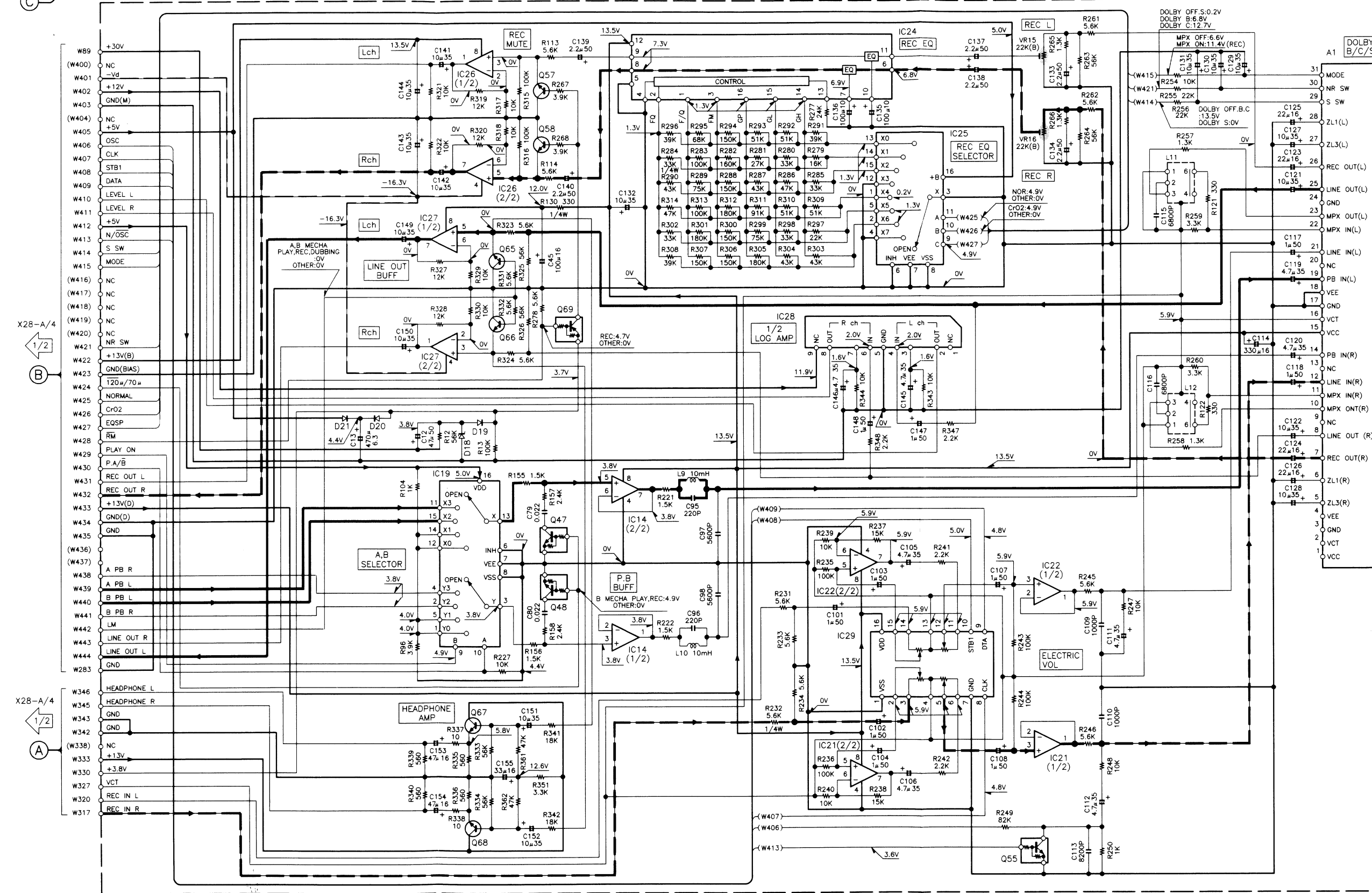
Les tensions c.c. doivent être mesurées avec un voltmètre à haute impédance, une cassette étant insérée en mode de lecture. Les valeurs peuvent différer légèrement du fait des variations inhérentes aux appareils et aux instruments de mesure individuels. Les tensions c.c. du circuit de polarité doivent être mesurées, l'appareil étant en mode d'enregistrement.

Die angegebenen Gleichspannungswerte wurden bei eingesetzter Cassette in der Wiedergabe mit einem hochohmigen Spannungsmesser gemessen. Dabei schwanken die Meßwerte aufgrund von Unterschieden zwischen einzelnen Instrumenten oder Geräten u. U. geringfügig. Die angegebenen Gleichspannungswerte der Vormagnetisierungsschaltung wurden in der Aufnahme-Betriebsart gemessen.

CAUTION: For continued safety, replace safety critical components only with manufacturer's recommended parts (refer to parts list). Δ indicates safety critical components. To reduce the risk of electric shock, leakage-current or resistance measurements shall be carried out (exposed parts are acceptably insulated from the supply circuit) before the appliance is returned to the customer.

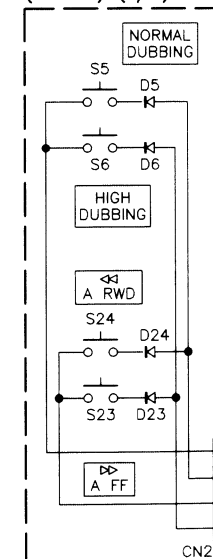
X28-A/4
-CN9

(X28-2710-XX) (B/4)



	1G	2G	3G	4G	5G	6G
S1	▶	▶	p	p	MPX	▶
S2	◀	(	o	o	CCRS	◀
S3		)		DUBBING	BAL.	
S4	●(DP)	RELAY		NORMAL	BIAS	●
S5	●(DP)	LEVEL		HIGH	●(DP)	LEVEL
S6	STANDBY			DOLBY NR		
S7	BIAS			[B]		
S8				[C]		
S9				[S]		
S10				AUTO BIAS		
S11	h	h	h	h	h	h
S12	i	i	i	i	i	i
S13	m	m	m	m	m	m
S14	n	n	n	n	n	n
S15	j	j	j	j	j	j
S16	l	l	l	l	l	l
S17	k	k	k	k	k	k
S18	d	d	d	d	d	d
S19	e	e	e	e	e	e
S20	c	c	c	c	c	c
S21	g	g	g	g	g	g
S22	f	f	f	f	f	f
S23	b	b	b	b	b	b
S24	a	a	a	a	a	a

(X25-) (A/4)



(X28-) (B/4)

A1

IC14,21,22,26,27

IC19

IC24

IC25

IC28

IC29

Q47,48,55

Q57,58

Q65,66

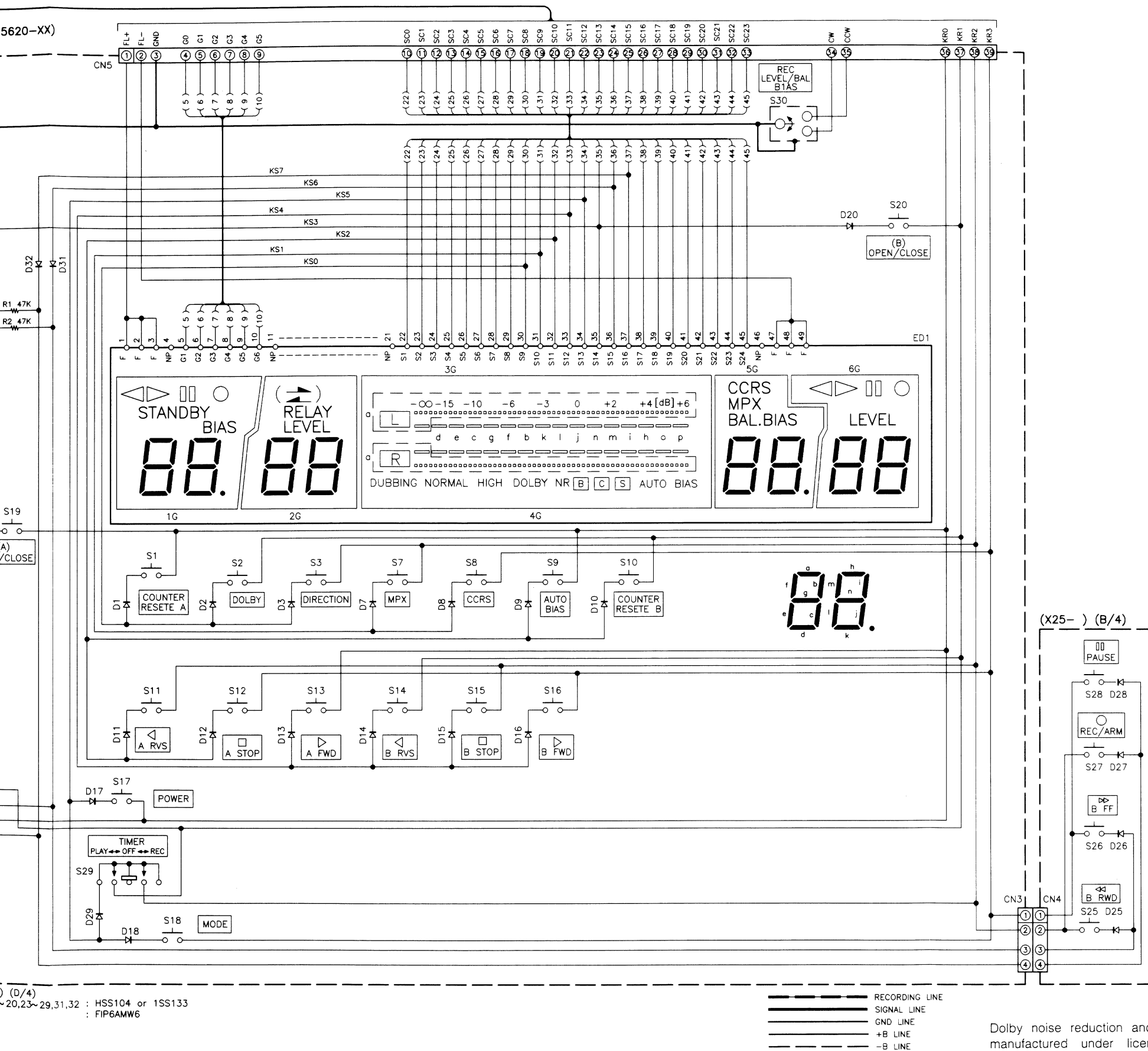
Q67,68

Q69

D18

D19~21

- KAM02
- NJM4565L-D
- XRU4052BC
- CXA1198AP
- TC4051BP
- BA6138
- TC9213P
- UN4212 or DTC124ES
- 2SD1302(S,T)
- 2SC3311A(Q,R) or 2SC2458(Y,G,R)
- 2SC1845(F,E)
- UN4112 or DTA124ES
- RD4.7ES(B) or HZS4.7N(B)
- HSS104 or 1SS133



2SA1534A
2SC1845
2SC3940A
2SD1302

DTA124ES
DTC124ES
UN4112
2SA1048
2SC2458

2SD2061

UN4212
2SA1309A
2SC3311A

2SD2012

CXA1198AP
XRU4052BC

TC4051BP
TC9213P

TA8125S

BA6138

BA10393
XL24C01AP

BA17812T
UPC7812AHF

BA6229

UPC1297CA

TC9164N

NJM4565L-D

BA6209N

KAM02

DC voltages are as measured with a high impedance voltmeter with a cassette loaded at playback mode. Values may vary slightly due to variations between individual instruments or/and units. Bias circuit DC voltages are as measured while in the record mode.

Les tensions c.c. doivent être mesurées avec un voltmètre à haute impédance, une cassette étant insérée en mode de lecture. Les valeurs peuvent différer légèrement du fait des variations inhérentes aux appareils et aux instruments de mesure individuels. Les tensions c.c. du circuit de polarité doivent être mesurées, l'appareil étant en mode d'enregistrement.

Die angegebenen Gleichspannungswerte wurden bei eingesetzter Cassette in der Wiedergabe mit einem hochohmigen Spannungsmesser gemessen. Dabei schwanken die Meßwerte aufgrund von Unterschieden zwischen einzelnen Instrumenten oder Geräten u. U. geringfügig. Die angegebenen Gleichspannungswerte der Vormagnetisierungsschaltung wurden in der Aufnahme-Betriebsart gemessen.

CAUTION: For continued safety, replace safety critical components only with manufacturer's recommended parts (refer to parts list). Δ indicates safety critical components. To reduce the risk of electric shock, leakage-current or resistance measurements shall be carried out (exposed parts are acceptably insulated from the supply circuit) before the appliance is returned to the customer.

Dolby noise reduction and HX Pro headroom extension manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation. HX Pro originated by Bang & Olufsen. "DOLBY", the double-D symbol and "HX PRO" are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

2/2

Y26-3960-10

KX-W8070S

KENWOOD